# ガスファンヒーター **取扱説明書** 保証書付

### 品名 機器コード 型式

NR-B120FH-WH 110491210517 GFH-2401S NR-B135FH-WH 110491210520 GFH-4001S

### もくじ

こんなことができます ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
必ずお守りください(安全上の注意)・・・・・・・・	Э
各部のなまえとはたらき ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 1C
初めてお使いになるときは ・・・・・・・・・・・・・・・・	. 12





# 1時間に1~2回程度(約1~2分)、換気する

換気必要

室内で換気不充分な状態で使用すると、一酸 化炭素中毒を起こし、死亡事故の原因になり ます。

暖房する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・14
自動的に運転を開始する
<おはようタイマー> ・・・・・・16
1時間後に自動的に運転を停止する
<おやすみタイマー> ・・・・・18
タイマーを組み合わせて、
こんな使いかたもできます ・・・・・・19
部屋があたたまったあと、
自動的に温度を抑える<セーブ運転> ・・・・20
スイッチ操作をできないようにする
<操作□ック> ・・・・・・21
ブザー音の有無を切り替える22

口吊り 点 快 ・ の 十 人 1 ・・・・・・・・・・ 2 3
こんなときは25
停電したとき・・・・・・25
運転中に、フィルター掃除表示が点滅したとき・・・25
長期間使用しないとき ・・・・・・・・25
故障・異常かな?と思ったら26
主な仕様 ・・・・・・・30
初期設定一覧30
外形寸法図31
アフターサービス31
保証書 · · · · · · · · 裏表紙

このたびは弊社製品をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

- \*この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。
- \*保証書(裏表紙)は必ずお買い上げ日・販売店名などの記入を確かめてください。
- \*この取扱説明書(保証書付)はいつでもご覧になれるところに保管してください。





# こんなことができます

### 暖房

温風でお部屋をあたためます。



連続8時間 暖房運転すると、 消し忘れ防止のため、 自動的に運転を停止します。 < 8時間自動消火機能>

#### おはようタイマー

設定時間がたてば、自動で運転開始。



#### おやすみタイマー

1時間たてば、自動で停止。



#### セーブ運転

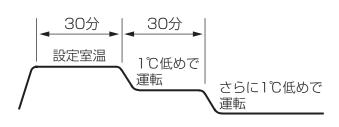
あたたまれば、自動で控えめ運転に。



あたためすぎを防ぎながら 無駄なく上手にお部屋を あたためられます







### 操作ロック

スイッチ操作をできないようにします。



お子さまがいたずらしたり、 誤ってスイッチを押したりしても 作動しないように設定できます。

# 必ずお守りください(安全上の注意)-1

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、次のような区分・表示をしています。 いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危 険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の 可能性が想定される内容を示しています。

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの 発生が想定される内容を示しています。

お願い

安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。

#### 緊急時・異常時は

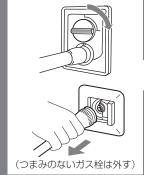
#### 危険



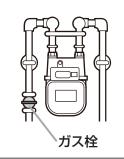
ガス漏れに気付いたときは、すぐに使用を中止して、下記の処置をする

そのままにしておくと、引火し、爆発や火災の原因になります。

1. ガス栓を閉める



2. メーターのガス 栓を閉める



3. 窓や戸を全開に する



4. もよりのガス事 業者(供給業者) へ連絡する





ガス漏れ時は、下記に注意する

くや火花が引火し、爆発や火災の原因になります。

火をつけない



電気器具のスイッチ の入・切をしない



電源プラグの抜き 差しをしない



周辺で電話を 使用しない



#### ⚠警告



- \*地震、火災などの緊急の場合
  - □ ただちに使用を中止し、ガス栓とメーターのガス栓を閉める(つまみのないガス栓は、ガス栓からガス コードを外す)
- \*点火しない場合/使用中に異常な臭気、異常音、異常な温度を感じた場合/使用途中で消火する場合 ☞ただちに使用を中止し、ガス栓を閉める(つまみのないガス栓は、ガス栓からガスコードを外す)
- \*使用中に異常があった場合
  - ☞「故障・異常かな?と思ったら」(☞P26~29)に従い処置をする
    - ※処置をしても直らない場合は、使用を中止し、販売店または、もよりのガス事業者(供給業者)に連絡する

# 必ずお守りください(安全上の注意)-2

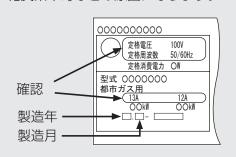
### ガスコード・機器の仕様・換気について

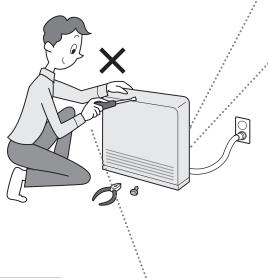
#### **小警告**



#### 必ず本体裏面の銘板に表示のガス種・電 源を使用する

&すおこなう 他のガス種·電源を使用すると機器が正 常に作動しなくなり、異常燃焼し、一酸 化炭素中毒などの原因になります。





#### ⚠警告



修理・改造・分解は高度な専門知識が必 要なため、お客さまご自身では工具を使 分解禁止 用して絶対に分解したり修理・改造はお こなわない

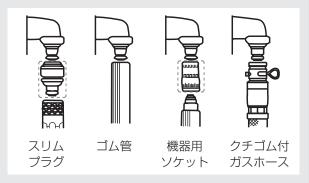
> 一酸化炭素中毒・火災・機器故障の原因 になります。

#### **小警告**



スリムプラグ・ゴム管・機器用ソケット・クチゴ ム付ガスホースは使用しない

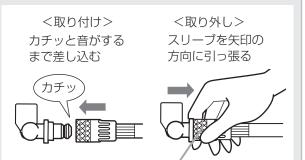
禁止



ガス漏れが生じ、爆発や火災の原因になります。



必ず当社指定のガスコードを使用し、接続の際に はガスコードにゴミなどの異物がないことを確認 し、確実に接続する



確実に接続されていないとガス漏れが生じ、爆発 や火災の原因になります。

#### ⚠警告



#### 1時間に1~2回程度(約1~2分)、換気する

- \*室内で換気不充分な状態で使用 すると、一酸化炭素中毒を起こ し、死亡事故の原因になります。
- \*換気扇を運転したり、風の出入 りのある窓などを2か所以上開 けたりすると、効率的に換気で



\*換気扇を運転するときは、換気扇から離れた位 置にある窓を開けてください。(換気扇に近い と、充分に換気できない場合があります)



換気が充分にできない場所(窓が凍結する場所、地 下室など)では、機器を使用しない

一酸化炭素中毒を起こし、死亡事故の原因になり ます。

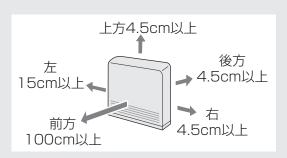
### 機器と周囲との距離・機器の設置場所などについて

#### **小警告**



機器と周囲とは充分な距離を設ける (壁面・家具・カーテンなどとは離す、暖炉など機器 が囲まれる場所で使用しない)

充分な距離を確保しないと、火災や機器過熱によるや けどの原因になります。



#### 



乾燥室、温室、飼育室など、特殊 な場所に設置しない

禁止

植物が枯れたり、動物が死亡する原因になります。

#### <u></u> (注意



スプレーや化学薬品・防虫剤など を使用する場所で使用しない

禁止

フロンガスや塩素系溶剤から腐食性ガスが発生し、金属がさびて機器故障の原因になります。また、刺激臭や異臭がしたり、健康を害したりする原因になります。

#### お願い

雷が鳴りはじめたら、運転を停止し、電源 プラグを抜く

そのままにしておくと、過電流により機器 故障の原因になります。

#### (注意



段差のある床面に置く場合は、温風 吹出し口から約100cm以上離す

必ずおこなう



温風が当たる部分が変色したり、ひび割れしたりする原因になります。



機器は必ず水平な所(確実に設置 できる所)に設置する

必ずおこなう

### 



温風吹出し口の前に物を置いたり、温風吹出 し口に紙・布・異物などを入れたりしない 機器の後面(エアフィルター)を物でふさがない

機器が異常燃焼し、一酸化炭素中毒・やけど・ 火災・機器故障の原因になります。 また、温風が床面に滞留して、床やじゅうた んなどの変色・ひび割れの原因になります。

#### <u>/</u>(注意



部屋の出入り口など、人の 通るところに置かない

禁止

機器が転倒し、機器故障の 原因になります。



# 必ずお守りください(安全上の注意)-3

### 電源プラグ・お手入れなどについて

#### ⚠警告



電源コード、電源プラグの破損・加工をしない (束ねたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、物を 載せたり、衝撃を与えたりして無理な力を加えない。 傷つけない。加工をしない)

感電、ショート、火災の原因になります。



#### 電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不充分だと、感電や火災の原因になりま



#### 電源プラグのホコリは定期的に取る

ホコリがたまると、火災の原因にな ぬずおこなう ります。電源プラグを抜き、乾いた 布でふいてください。



#### ⚠注意



#### 掃除などで故意に水をかけない

感電や機器故障の原因になりま

水ぬれ禁止す。



#### **/**|注意



電源プラグはぬれた手でさわらな

ぬれ手禁止 感電の原因になります。

### お願い

#### 定期的に(3シーズンに1回程度)点検 整備(有料)を受ける

機器内部にホコリがたまっている状 態でそのまま使用すると、思わぬ事 故の原因になります。

#### ⚠注意



電源プラグは、電源コードを持た ずに電源プラグを持って抜く

ぬすめでなう 電源コードを持って抜くと、電源 コードが破損し、発熱・火災・感 電の原因になります。



### **魚警告**



電源コンセントや配線器具の定格 を超える使いかたや、AC100V 以外で使わない

たこ足配線などで定格を超えた使 いかたをすると、発熱による火災 の原因になります。

#### 



#### エアフィルターを外したまま運転をしない

ホコリが機器内部に入り、機器故障の原因に 禁止なります。



エアフィルターを外したときは、機器内部に 触れたり、指や鉛筆などを入れたりしない

やけどやケガの原因になります。

#### ⚠警告



電源プラグを抜いたり、ガス栓を閉じたりし て、運転を停止させない

機器の過熱によるやけどや、機器の変形・機 器故障の原因になります。

#### その他の警告・注意・お願い -1 **!** 注意 **小警告** ガスコードの上に物を載せたり、 暖房運転したまま移動しない ガスコードを機器に触れさせたり ガスコードが折れて異常燃焼の原 しない 因になったり、ガスコードの接続 が不完全になりガス漏れの原因に ガスコードが破損し、ガス漏れが 生じ、火災の原因になります。 なったりします。 また、やけどの原因にもなります。 <u>/</u>(注意 機器の上には腰をかけない やけど・ケガ・機器の変形による ガス漏れ・不完全燃焼・機器故障 の原因になります。 **小警告** ガスコードは継ぎ足したり、壁・ 天井などを通したりしない 接続部からガス漏れが生じ、火災 の原因になります。

### **!** 注意



小さなお子さまがいるご家庭で は、お子さまが誤った使いかたを しないよう注意する

機器故障や思わぬ事故の原因にな ります。

### 



温風吹出し口に指や棒を入れたり ふさいだりしない

回転物注意 ファンが高速で回転しているため やけど・ケガ・機器故障の原因に なります。(特に小さなお子さま のいるご家庭はご注意ください)

### ⚠警告



#### 温風を長時間、体に当てない

低温やけどの原因になります。

(特にお子さまやお年寄り、体の不自由な 方、お酒や睡眠薬を飲まれた方が使用す る場合には、まわりの人が注意してあげ ることが必要です)

0

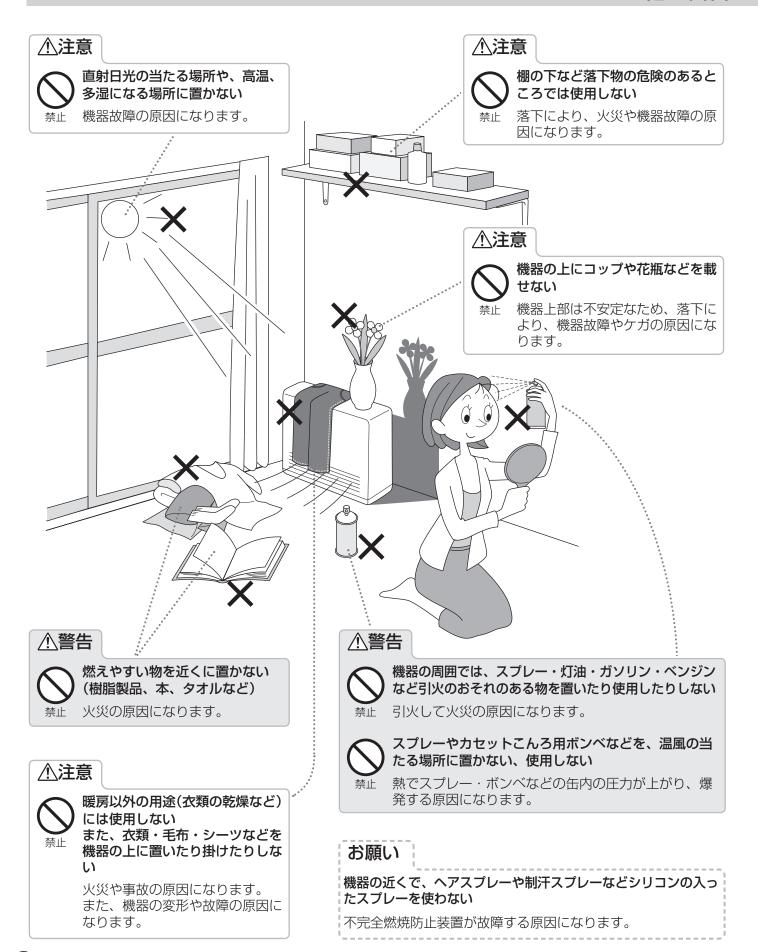


暖房運転したまま就寝したり、外出した りしない(おはようタイマー、おやすみタ イマーは除く)

酸欠による一酸化炭素中毒や、火災の原 因になります。

# 必ずお守りください(安全上の注意)-4

### その他の警告・



### 注意・お願い -2

#### **小警告**



#### 使用後は必ず消火する

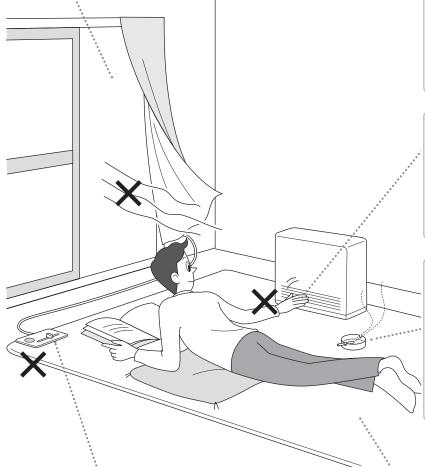
そのままにしておくと、火災の原 ぬすがごなう 因になります。

#### <u> </u> 注意



強い風の吹き込む所では使用しない

禁止立ち消えの原因になります。



#### お願い

#### 業務用の用途では使用しない

この製品は家庭用ですので、業務用の用途で使用すると、製品の寿命を著しく縮めます。この場合の修理は、保証期間内でも有料になります。

#### |壁に掛けたり、机や台にのせて使用しない|

|落下や転倒により、ケガの原因になりま

#### 



使用中・消火直後は、操作部・取っ 手以外は高温になっているので、 手を触れない

やけどやケガの原因になります。

#### 注意



#### 温風吹出し口のルーバーの角度を 無理に変えない

禁止

機器故障の原因になります。 また、床やじゅうたんなどの変色 の原因になります。

#### <u></u> 注意



#### お部屋の空気が汚れているところ では使用しない

禁止

使用環境によっては、温風に巻き 込まれたホコリやタバコの煙など により、じゅうたんの温風の当た る部分が変色する(汚れる)原因に なります。

### <u> </u>注意



# 電気カーペット・温水マットの上には設置しない

禁止

機器の重みで、電気カーペット・ 温水マットが故障する原因になり ます。

また、電気カーペット・温水マットの熱により、機器が正しく制御できなくなる原因になります。

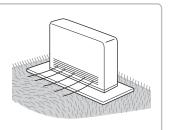
### /\注意



必ずおこなう

毛足の長いじゅうたん・クッションフロアー・その他熱で 変色しやすい床面で使用する 場合は、機器の下に丈夫な不 燃性の敷き板などを敷く

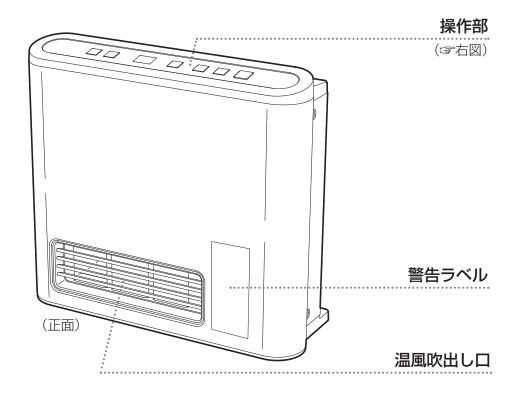
熱により、じゅうたんの毛足 やクッションフロアーなどが 変色する原因になります。

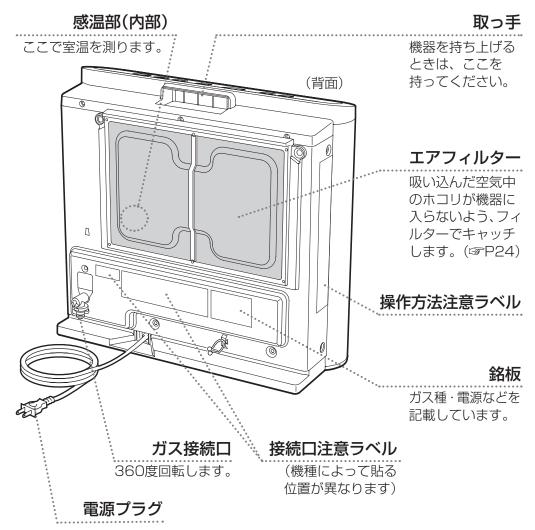


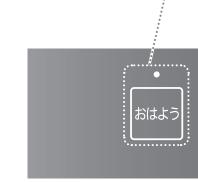
# 各部のなまえとはたらき

### 本 体

下記の表示画面は説明用







### 操作部

です。実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。



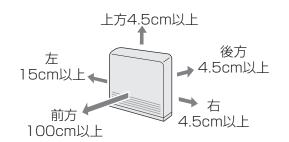
# 初めてお使いになるときは

### 1. 箱から機器を取り出す

機器を保護していたダンボールやビニールなどは、収納時に必要なため、捨てずに元の箱へ入れて、 保管してください。

# 2. 機器を適切な場所に置く

右の範囲内に障害物がないように置いてください。 (その他の注意点については、P5をご覧ください)



### 3. ガスコードを準備する

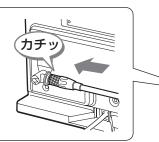
ガスコードは、必ず機器のガス消費量と見合ったものをご使用ください。 合っていないガスコードを使用すると、ガス流量が不足し、機器の性能が充分に発揮できない場合があります。

# 4. ガスコードを、機器の ガス接続口に差し込む

ガスコードおよびガス接続口に、傷やゴミなどの異物がないことを確認してください。

\***細い方**を「カチッ」 と音がするまで差 し込む。

\*引っ張っても抜け ないことを確認す る。



### 5. ガスコードをガス栓に差し込む

ガス栓につまみやレバーがついている場合

ガスコードを差し込み、ガス栓を「開」にする。



#### ガスコンセント接続のガス栓の場合

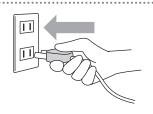
フタの右側を押して フタを開ける。

ガスコードを差し込む。 (ガス栓が開きます)





# 6. 電源プラグを電源コンセント に差し込む



取り外すときは、フタの右側を押して

●しばらく使用しなかったあ とや、ガスコードを外した あとは

ガスコード内に空気が入ってしまい、 再使用時に着火しても火が消える場合があります。このような場合、機器が一度だけ再点火の動作をするため、点火に時間がかかることがあります。

●初めてお使いになると、表示部に「++」「 □ 」が点滅する場合があります

運転スイッチを「切」「入」してみてください。

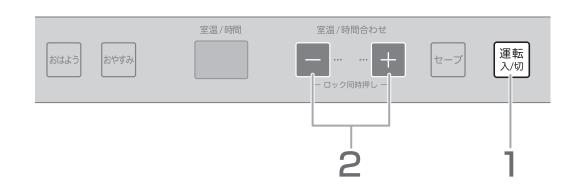
取り外すときは、フタの右側を押して ガスコードを外す。(ガス栓が閉じます)



# 暖房する

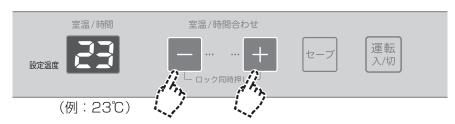


温風でお部屋をあたため ます。



(例:22℃)

# 2 室温を設定する



### <停止したいとき>

運転スイッチを 「切」にする



#### ●機器に表示する現在室温と、 実際の温度とは、必ずしも 一致しません

- \*室温は、機器の裏側にある「感温部」 で測っているため、部屋全体の温
- \*運転停止後しばらくして再度運転 した場合、燃焼開始後約3~4分間 は、室温を高く表示する場合があ
- ●停電したり、電源プラグを 抜いたりしても

設定温度は記憶しています。

表示部に「ひ」が点滅する 8時間自動消火機能がはたらい て、運転を停止しました。 引き続き運転したい場合は、運転ス イッチをいったん「切」にし、再度「入」 にしてください。

#### なぜ 表示部に「 ; ; ; ∫ ; ; ; ]が 点滅する

運転スイッチを「切」「入」してみてく ださい。

なぜ 燃焼が開始しない 運転停止後にすぐ運転スイッチ を押しても、しばらく(約30秒)の間 は、燃焼を開始しません。

#### なぜ 運転しても、なかなか 点火しない

しばらく使用しなかったあとや、ガス コードを外したときなどに、ガスコー ド内に空気が入ってしまい、着火して も火が消える場合があります。 このような場合、機器が一度だけ再 点火の動作をするため、点火に時間 がかかることがあります。

#### 設定温度より、現在室 温が高くなる

部屋の構造・機器の設置場所・外気 温などによっては、設定温度より高 くなる場合があります。このような 場合、いったん運転を停止してくだ さい。

# 度とは異なる場合があります。

ります。

- \*現在室温(目安)を表示します。
- \*燃焼が始まると、運転ランプ点灯。

【現在室温(目安)の表示について】

表示	L	1~ ∃[]	H
現在室温(目安)	0℃以下	1℃~30℃	31℃以上

#### 【設定温度の範囲】

表示		<b>15</b> ~25	H
設定温度	10℃	16℃~26℃	最大能力で連続燃焼

- \*操作後、約10秒たつと現在室温(目安)の表示に戻ります。
- \*設定すると、記憶します。

#### \*運転ランプ消灯。

運転停止後は、機器内の温度を下げるためにファンを回して 温風吹出し口より風を出します。

ファンが止まるまでは、電源プラグを抜かないでください。 (機器内に熱がこもると、変形や機器故障、やけどの原因にな ります)

#### ■8時間自動消火機能

連続で8時間暖房運転をすると、自動的に 運転を停止します。

消し忘れ防止になるね

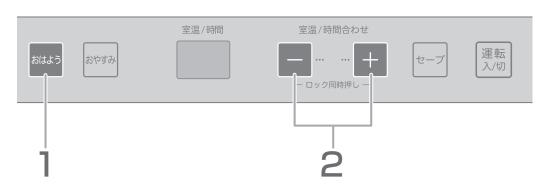


# 自動的に運転を開始する<おはようタイマー>



設定時間がたてば、自動で 運転開始。

(あたたかいお部屋でおめざめ)

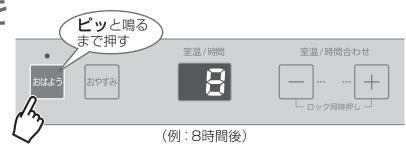


①ご希望の温度に設定しておく(☞P14~15) · · · · · · · · · 最高26℃まで設定でき

②何時間後(何分後)に運転を開始したいか、計算しておく…… 例)現在 午後9:30で、

[9時間30分]後とな

# おはようスイッチを 「入」にする



# 運転開始までの時間を設定する

### (設定完了)

おはようタイマーを以前に設定 したことがある場合、同じ時刻 に運転を開始したいときは、こ の操作は不要です。

(©P17「メモリータイマー機能」)



### 設定時間がたつと運転開始



1時間後、運転停止

- \*30分単位で、残り時間を表示します。
- \*残り時間がO分になったら、運転ランプ点灯。
- \*おはようタイマーによる運転時間は、1時間です。(変
- \*運転ランプ消灯。
- \*おはようランプ点滅。 (点滅を解除する場合は、運転スイッチを押す)

### <おはようタイマーを解除したいとき>

おはようスイッチを 「切」にする



# ●暖房運転中に、おはようスイッチを「入」にすると

運転が停止し、おはようタイマーが 設定されます。

#### ●停電したり、電源プラグを 抜いたりすると

- \*設定した時間はリセットされます。
- \*おはようタイマー設定中の場合、 おはようタイマーは解除されます。
- \*再通電したとき、表示部に「00」が 点滅します。(\*\*\*P26)

ます。(「┨」に設定しても、運転開始時に26℃設定に変わります)

運転を開始したい時刻が午前7:00とすると、運転開始までの時間はります。

- \*おはようランプ点灯。
- \*前回の設定時間を表示します。
- \*操作後、約10秒たつと表示部が暗くなります。

- \*何時間後(何分後)に運転開始するか計算 した時間を設定します。
- \*30分~24時間の間で、30分単位で設 定できます。
- \*操作後、約10秒たつと表示部が暗くなります。

更できません)

- \*おはようランプ消灯。
- \*運転スイッチを押しても解除できます。

#### ■メモリータイマー機能

一度おはようタイマーで運転すると、次回からはおはようスイッチ を押すだけで、前回と同じ時刻に運転を開始する機能です。

#### 初めておはようタイマーを使用するときは

P16の手順**2**のように、運転を開始するまでの時間を計算して設定する必要があります。

いま夜の9時30分で、明日の朝7時に運転を開始する場合、設定時間は・・・



何時間後かな~?



#### 次からのおはようタイマーでは

P16の手順**2**をしなくても、「おはようスイッチ」を押すだけで、前回と同じ**「時刻」**に運転を開始します。

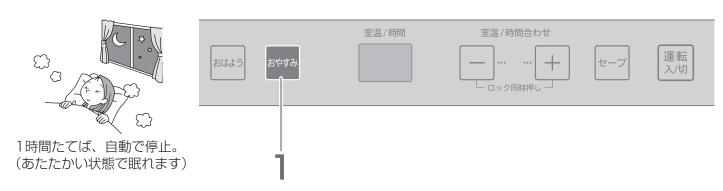
いつ「おはようスイッチ」を押しても、 前回と同じ「**時刻**」に運転を開始するんだ!



前回と同じ「時刻」に開始



# 1時間後に自動的に運転を停止するくおやすみタイマー>



】 運転中、おやすみスイッチを「入」にする (設定完了)



- \*おやすみランプ点灯。
- \*運転停止中におやすみタイマーを設定すると、運転を開始します。
- \*おやすみタイマーによる運転時間は、 1時間です。(変更できません)

1時間後、運転停止

\*おやすみランプ、運転ランプ消灯。

### <おやすみタイマーを解除したいとき>

おやすみスイッチを 「切」にする

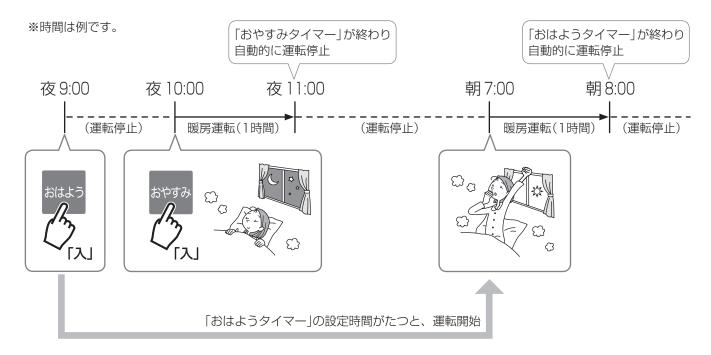


- \*おやすみランプ、運転ランプ消灯。
- \*運転スイッチを押しても解除できます。 (運転が停止します)

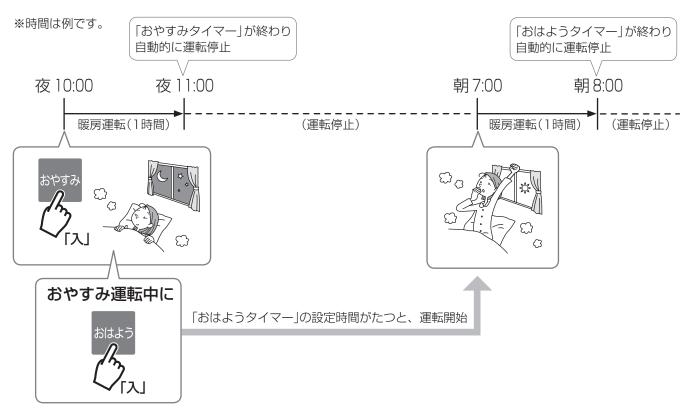
- おやすみ運転中に停電したり、電源プラグを抜いたりすると
  - \*おやすみタイマーは解除されます。
  - \*再通電したとき、表示部に「00」が 点滅します。(②P26)

# タイマーを組み合わせて、こんな使いかたもできます

#### ■おはようタイマーの設定中でも、おやすみタイマーで運転することができます



#### ■おやすみタイマーで運転中でも、おはようタイマーを設定することができます



# 部屋があたたまったあと、 自動的に温度を抑える<セーブ運転>



お部屋のあたためすぎを抑えます。

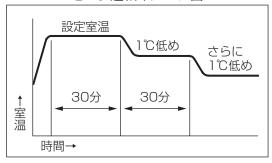


# 1 運転中、セーブスイッチを「入」にする (設定完了)



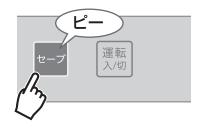
- \*セーブランプ点灯。
- \*セーブ運転を開始します。設定温度になると、30分ごとに1℃ずつ、2回にわたって温度を下げます。(設定温度表示は変わりません)

#### <セーブ運転イメージ図>



### <セーブ運転を解除したいとき>

セーブスイッチを 「切」にする



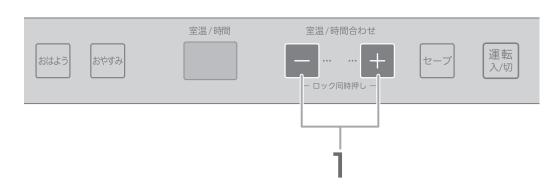
\*セーブランプ消灯。

●停電したり、電源プラグを 抜いたり、運転スイッチ「切」 にしたりしても

セーブ運転は解除されません。

# スイッチ操作をできないようにするく操作ロック>





# 1 日と日を同時に約1秒間押す (設定完了)



- \*ロック表示(â)点灯。
- \*運転スイッチの「入」「切」に関係なく、 設定できます。
- \*操作ロック中は、操作ロック解除および運転スイッチ「切」以外の操作はできません。

### <操作ロックを解除したいとき>

■と ■ を同時に (ビ-約1秒間押す



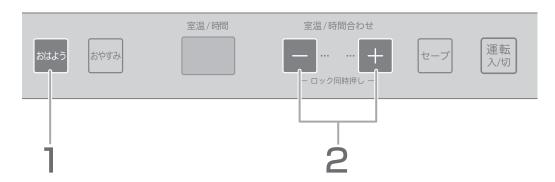
\*ロック表示消灯。

●停電したり、電源プラグを 抜いたりすると

操作ロックは解除されます。

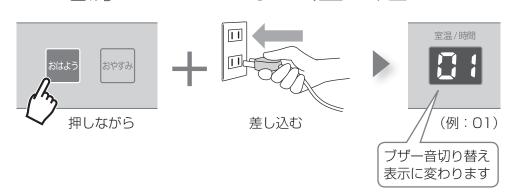
# ブザー音の有無を切り替える

スイッチ操作時や、安全 装置がはたらいたときに 鳴るブザー音の有無を切 り替えることができます。



運転スイッチを「切」にし、ファンが止まってから(温風吹出し口から風が出ていない状態)、 電源プラグを抜いてください。

# おはようスイッチを押しながら、 電源プラグを電源コンセントに差し込む



# ■または■を押す





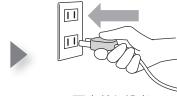
ブザー音[なし|になります



ブザー音「あり |になります

# 3 電源プラグを 抜き差しする (設定完了)





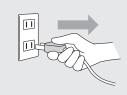
再度差し込む

# 日常の点検・お手入れ-1

### 点検・お手入れの前に



必ず運転を停止 してください



ファンが止まってから(温風吹出 し口から風が出ていない状態)、 電源プラグを抜いてください

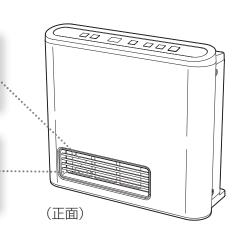
### 点検(使用するたびに)

機器や温風吹出し口の周囲に 燃えやすい物を置いていないか?

燃えやすい物を機器から離す。

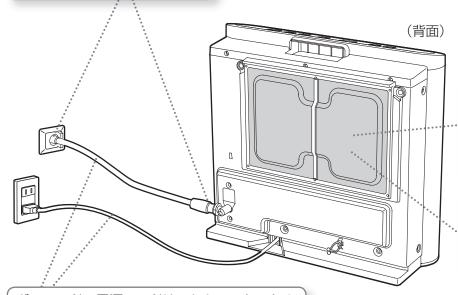
温風吹出し口にホコリがたまっていないか?

温風吹出し口の掃除(☞P24)



ガスコードの先は、ガス栓および機器に、正しく差し込んでいるか?

正しい差し込み方法(愛P12)



エアフィルターは、正しく取り付けられているか?

エアフィルターの取り付けかた (☞P24)

エアフィルターにホコリがたまっ ていないか?

エアフィルターの掃除(©P24)

ガスコード・電源コードはいたんでいないか?

いたんでいる場合は、

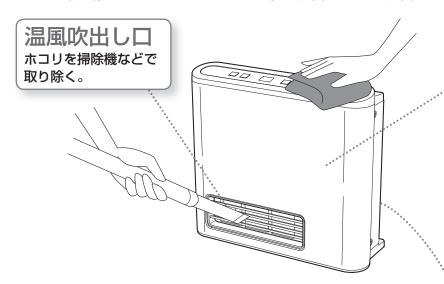
ガスコード→買い替える。

電源コード→販売店または、もよりのガス事業者(供給業者)へご連絡を。

# 日常の点検・お手入れ-2

### お手入れ(1か月に1回以上)

- \*お手入れ時は、ケガ防止のため、手袋を着用することをおすすめします。
- \*必ず運転を停止し、ファンが止まってから(温風吹出し口から風が出ていない状態)、電源プラグを抜いてください。



#### 本体

やわらかい布をぬるま湯でぬらし、 よく絞ってからふく。

#### お願い

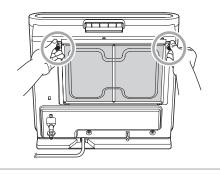
本体やエアフィルターをお手入れする際は、酸やアルカリ性洗剤、ベンジン、シンナーなどは絶対に使用しない

変色したり、部品が変形・破損する原因になります。

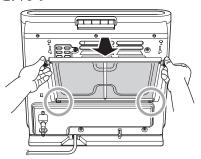
### エアフィルター

1. エアフィルターを取り外す

つまみを手前に引っ張り、上部を外す。



エアフィルターをななめ手前に倒して、ツメを外す。



#### 2. エアフィルターを掃除する

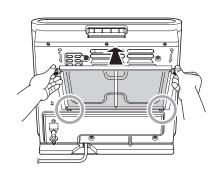
- \*掃除機などでホコリを吸い取る。
- \*油によるホコリの付着がひどい場合は、 中性洗剤で洗い、水気を切って充分に乾かす。

掃除中につまみが 押し込まれた場合は 引っ張っておく

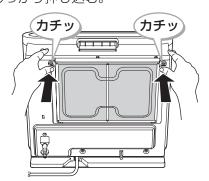


#### 3. エアフィルターを取り付ける

エアフィルターのツメを穴に差し込み、 元どおり取り付ける。



つまみを「カチッ」と音がするまでしっかり押し込む。



# こんなときは

### 停電したとき

- \*運転中に停電した場合、ファンが止まって内部に熱がこもり、機器が熱くなることがあるため、機器には触れないでください。
- \*再通電時に、表示部に「00 | 「14 | 「72 | が点滅している場合があります。 P26~27に従って処置をしてください。

### 運転中に、フィルター掃除表示が点滅したとき

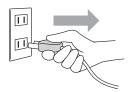


【運転中の表示例】

- \*こんなときに点滅します。
  - ・エアフィルターや温風吹出し口が障害物でふさがれている。 『で言物を取り除いたのち、運転スイッチを「切」「入」してください。
  - ・エアフィルターや温風吹出し口がゴミやホコリで詰まっている。 ③P24の方法で掃除したのち、運転スイッチを「切」「入」してください。
  - ※エアフィルターや温風吹出し口を掃除しても表示が消灯しないときは、機器内部にゴミやホコリが詰まっている場合があるため、販売店または、もよりのガス事業者(供給業者)に連絡してください。
- \*フィルター掃除表示の点滅中は、最大暖房能力をおよそ半分以下に絞って、運転します。

### 長期間使用しないとき

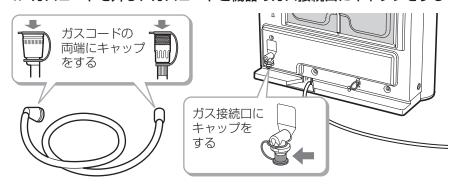
- 1. 運転スイッチを「切」にする
- 2. ファンが止まって(温風吹出し口から風が出ていない状態)、機器が充分に冷えてから、電源プラグを抜く



 ガス栓を閉める タイプのものは ガス栓を閉める

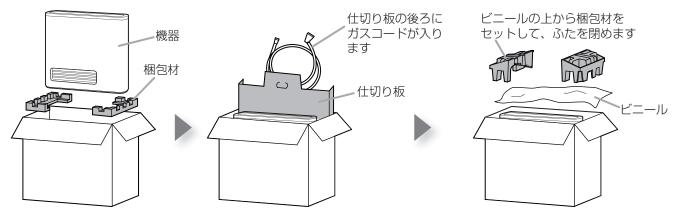


4. ガスコードを外し、ガスコードと機器のガス接続口にキャップをする



温風吹出し口やエアフィルターを掃除する(☞ P24)

6. お買い上げになったときの箱に正しく入れ、直射日光の当たる場所や高温になる場所を避けて、保管する



# 故障・異常かな?と思ったら-1

#### 表示部に数字が点滅しているときは

安全装置がはたらいて運転中に機器が停止したら、故障表示と運転 スイッチが点滅し、ブザーでお知らせします。 下記に応じた処置をしてください。



	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	
故障表示	作動した安全装置	原因
	●停電時安全装置 運転中に停電などで電源が遮断した場合、ガスを止め、運 転を停止します。	運転中やおはようタイマー設定中に、電源プラグを 抜いた。(または停電した)
	●8時間自動消火機能 消し忘れ防止のため、運転開始後8時間たつと、自動的に 停止します。	連続で8時間暖房運転した。
	●転倒時ガス遮断装置	運転中に機器を移動させた。
	機器が転倒した場合、ガスを止め、運転を停止します。	機器が転倒した。
	●立消え安全装置	ガス栓が全開になっていない。
11	点火時にバーナーへ着火しなかった場合、ガスを止め、運転を停止します。	ガスコードの脱着により、ガスコード内に空気が 入った。
		ガス種が合っていない。
	●立消え安全装置	ガス栓が全開になっていない。
2	バーナーの炎が消えた場合、ガスを止め、運転を停止します。	強い風が吹いて、炎が消えた。
	●不完全燃焼防止装置	エアフィルターがホコリなどで詰まっている。
	不完全燃焼をする前に、ガスを止め、運転を停止します。	閉めきった部屋で長時間運転したため、空気中の酸素が減少し、不完全燃焼をした。
		エアフィルターがホコリなどで詰まっている。
<b>!</b> -{	●過熱防止装置 機器内の温度が異常に高くなった場合、ガスを止め、運転	温風吹出し口に障害物がある。
	を停止します。 (「 <b>半</b> 」点滅時は、フィルター掃除表示も点滅します)	運転停止後、ファンが動いている(温風吹出し口より風が出ている)間に電源プラグを抜き差しし、再度運転スイッチを「入」にした。
<b>5</b>		約40℃以上の室内の空気を吸い込み、この状態が 約10分以上続いた。
52	●ファン回転検出装置 ファンが動かない場合、ガスを止め、運転を停止します。	機器故障の可能性があります。
	●スイッチ回路安全装置 運転スイッチ回路・おはようスイッチ回路・おやすみスイッチ回路に異常がおきた場合、ガスを止め、運転を停止します。	運転スイッチ・おやすみスイッチ・おはようスイッチのいずれかのスイッチを約15秒以上押し続けた。
7:	●過熱防止装置 機器内の温度が異常に高くなった場合、ガスを止め、運転 を停止します。	機器故障の可能性があります。
	●過熱防止装置 機器内の温度が異常に高くなった場合、ガスを止め、運転 を停止します。	運転停止後、ファンが動いている(温風吹出し口より風が出ている)間に電源プラグを抜き差しし、再度運転スイッチを「入」にした。
表示なし*	●過電流保護装置 過電流が流れた場合、ガスを止め、運転を停止します。	機器故障の可能性があります。



#### 処 置

- ①ファンが止まって内部に熱がこもり、機器が熱くなることがある ため、充分冷えるまで待つ。(機器に触れないよう注意する)
- ②運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

機器を正しい状態に設置したあと、運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

- ①ガス栓を充分に開ける。
- ②運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。
- ①ガスコードが確実に接続されていることを確認する。
- ②運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

適合するガス種を銘板(☞P4)で確認する。

- ①ガス栓を充分に開ける。
- ②運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。
- ①風の影響を受けないようにする。
- ②運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。
- ①エアフィルターの掃除をする。(写P24)
- ②運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

部屋の換気を充分におこなう。

- ①エアフィルターの掃除をする。(©P24)
- ②運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。
- ①障害物を取り除く。
- ②運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。 運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。(機器内の温度を下げるためファンを回しています。ファンが止まるまでは、電源プラグを抜かないでください)
- ①室温が下がるまで待つ。
- ②運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

販売店または、もよりのガス事業者(供給業者)に連絡してください。

運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。

販売店または、もよりのガス事業者(供給業者)に連絡してください。

運転スイッチを「切」「入」して、故障表示が出ないことを確認する。(機器内の温度を下げるためファンを回しています。ファンが止まるまでは、電源プラグを抜かないでください)

販売店または、もよりのガス事業者(供給業者)に連絡してください。

#### ●お知らせ

故障表示中に運転スイッチを押す と、故障表示は消えます。

- ●左記以外の故障表示が出た ときや、左記の処置をして もなお表示がくりかえし出 るときは
  - ①運転スイッチを「切」にする。
  - ②ファンが止まっていることを確認してから、電源プラグを抜く。
  - ③ガス栓を閉める。
  - ④販売店または、もよりのガス事業者(供給業者)に連絡する。

# 故障・異常かな?と思ったら-2

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
	運転(燃焼)しない	電源プラグがしっかり差し込まれていません。	電源プラグを確実に差し込んでください。
		ガス栓が全開になっていません。	ガス栓を全開にしてください。
		停電しています。	復旧を待ってください。
		ガスコードが折れているか、曲がっていま す。	ガスコードが折れたり曲がった りしないようにしてください。
作動		エアフィルターにホコリが詰まっています。	エアフィルターの掃除をしてく ださい。(③P24)
しない		温風吹出し口に障害物があります。	機器の周囲に物を置かないよう にしてください。(☞P5)
•	スイッチを押しても作動しない	正しく操作できていません。	「ピッ」と鳴るまでスイッチを押 し続けてください。
停止する	(運転・おはよう・おやすみ・ セーブスイッチ)	操作ロックがかかっています。	操作ロックを解除してください。 (☞P21)
ර	自動的に運転が停止した	おはようタイマーによる運転開始の1時間後、自動的に停止し、おはようランプが点滅します。	運転スイッチを押して、おはよ うランプの点滅を解除してくだ さい。
	8時間自動消火機能が はたらかない	暖房運転中におはようタイマーやおやすみタイマーがはたらくと、連続した運転時間の合計が8時間以上になっても、8時間自動消火機能ははたらきません。	ご安心ください。異常ではありません。 タイマーによる運転開始から約1時間後に、自動的に停止します。
あた	現在室温が設定温度以上に なったり、部屋があたたま りすぎたりする	部屋の構造や機器の設置場所、外気温など によっては、設定温度以上になることがあ ります。	ご安心ください。異常ではありません。 設定温度を下げるか、運転スイッチを「切」にして、温度調節をおこなってください。
たたまり		機器後面の感温部(☞P10)に、すき間風や 冷たい空気などが常に当たっています。	感温部が冷えないような場所に 機器を移動させてください。
まりかたがおかしい	部屋のあたたまりが悪い	フィルター掃除表示が点滅している場合は、 エアフィルターや温風吹出し口が障害物で ふさがれているか、ゴミやホコリが詰まっ ています。	P25「運転中に、フィルター掃除表示が点滅したとき」をご覧のうえ、処置をしてください。
		設定温度が適正ではありません。	設定温度を上げてください。 (☞P14)
U		部屋の窓や戸が開いています。	窓や戸を閉めてください。
		部屋の広さと機器の暖房能力が合っていません。	機器の暖房能力に合った場所で 使用するか、他の暖房器具と組 み合わせて使用してください。

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
	ガスのにおいがする	ガスコードがひび割れているか、穴が開い ています。	ガスコードを交換してくださ い。
		当社指定のガスコードを使用していません。	当社指定のガスコードを使用し てください。(☞P12~13)
		ガスコードがガス接続口にきちんと差し込 まれていません。	ガスコードを正しく差し込んで ください。(☞P12~13)
,-		ガス接続口に傷がついています。	★修理が必要なため、販売店ま たは、もよりのガス事業者(供 給業者)に連絡してください。
においが		ガス接続口にゴミなどの異物がついていて、 ガス接続口とガスコードの間にすき間がで きています。	ゴミなどを取り除いたあと、ガスコードを接続してください。
いがする	異臭がする	リフォーム後や新築の場合、部屋の建材から化学物質が出ていることがあります。	建材からの臭いであり、機器の 異常ではありません。
		【物が焼けたような臭いがする場合】 機器内部にホコリが詰まっています。	★分解修理が必要なため、販売 店または、もよりのガス事業者 (供給業者)に連絡してください。
		機器の近くで、ヘアースプレーや消臭スプレーなどの化学薬品を使用すると、異臭がする場合があります。	機器の近くで使用しないでくだ さい。(☞P8)
	初めて使うときに、 機器から煙やにおいが出る	初めて使うとき、機器に付着した油が焦げて、煙やにおいが出る場合があります。	ご安心ください。異常ではあり ません。しばらくすると自然に なくなります。
	着火時に 「ボッ」という音がする	着火音です。	ご安心ください。異常ではあり ません。
音がす	着火時に 「ヒュー」という音がする	ガスコードを脱着したとき、ガスコードに 空気が入ったためです。	ご安心ください。異常ではあり ません。
かする	点火・消火直後に 「チリ、チリ」「コツン、コツン」 という音がする	熱により、バーナーが膨張・収縮する音です。	ご安心ください。異常ではあり ません。
	暖房運転中に 「シャー」という音がする	ガスの通過音です。	ご安心ください。異常ではあり ません。
その他	運転スイッチを「切」にして も、しばらく温風吹出し口 より風が出ている	機器内の異常過熱を防止するため、機器内の温度が下がるまでファンを回して、温風吹出し口より風を出します。(内部が冷えると自動的に止まります)	ご安心ください。異常ではありません。 ファンが止まるまで、電源プラグを抜かないでください。
	シーズン初めや、しばらく の間運転しなかったあとに 再使用すると、なかなか点 火しなかったり、再度点火 動作したりする	ガスコードを脱着したとき、ガスコードに空気が入り、着火直後に火が消えることがあります。 このようなとき、1回だけ自動的に再点火動作をおこないます。	ご安心ください。異常ではありません。

# 主な仕様

#### 仕 様 表

品			名	NR-B120FH-WH	NR-B135FH-WH	
型			式	GFH-2401S	GFH-4001S	
外	形寸	法(n	nm)	幅417×奥行128(脚部156)×高さ377	幅500×奥行154(脚部184)×高さ445	
質		量(k	(g)	6.0	8.2	
消	費 電 (50/6	力( 60Hz)	W )	15/15 20/20		
待榜	幾時消費的	電力(	W)	運転スイッチ「切」時(コンセント差し込み時	):約0.5/0.5	
接	ガ		ス	ガスコード(小口径迅速継手)		
続	電		源	AC100V 50/60Hz (電源コード長さ2	2m)	
燃	焼	方	式	ブンゼン燃焼式		
給	排 気	焼 方	式	開放式		
放	熱	方	式	強制対流式		
点	火	方	式	高圧連続放電点火式		
安	全	装	置	停電時安全装置、転倒時ガス遮断装置、立消え安全装置、不完全燃焼防止装置、 過熱防止装置、ファン回転検出装置、スイッチ回路安全装置、過電流保護装置、 8時間自動消火機能		

### 能力表

品	名	NR-B120FH-WH				
使用法	ガス	1時間当たりのガス消費量 [強(定格)〜弱]	暖房の	D目安		
		kW	木造家屋	コンクリート造家屋		
都市ガス	13A	2.44~0.52	7畳まで	9畳まで		
かいい人	1 0 1	2.27- 0.40	C甲士で	O甲士で		

6畳まで

8畳まで

品名 NR-B135FH-WH

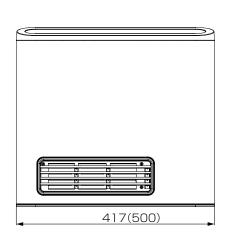
2.27~0.49

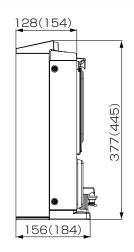
使用ガス		1時間当たりのガス消費量 [強(定格)〜弱]	暖房の目安	
		kW	木造家屋	コンクリート造家屋
おおおつ	13A	4.07~0.76	11畳まで	15畳まで
都市ガス	12A	3.78~0.71	10畳まで	14畳まで

# 初期設定一覧

項目	初期設定
暖房の設定温度	22°C
おはようタイマーによる運転開始までの時間	8時間
ブザー音	あり

# 外形寸法図





(単位:mm)

※( )内は、NR-B135FH-WHの寸法です。

# アフターサービス

### サービスを依頼されるとき

P26~29の「故障・異常かな?と思ったら」を調べていただき、それでも不具合やご不明な場合は、お客さまご自身で修理なさらずに、販売店または、もよりのガス事業者(供給業者)にご連絡ください。



#### 【連絡していただきたい内容】

- 1. ご氏名・ご住所・電話番号・道順(付近の目印)
- 2. 品名:NR-B120FH-WH・・・機器コード:110491210517
  - NR-B135FH-WH・・・機器コード: 110491210520
- 3. お買い上げ日
- 4. 故障または異常の内容(できるだけ詳しく)
- 5. 訪問ご希望日

### 保証について

この取扱説明書には保証書がついています。必ず販売店名・お買い上げ日などが記入されているのを確認してください。保証書の内容をよくお読みになったあとは、大切に保管しておいてください。

無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

### 補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品の保有期間は、製造中止後6年です。 なお、補修用性能部品とは、製品の性能を維持するための部品です。

### 転居される場合

転居されるときは、機器(銘板)に表示してあるガスの種類・電源(電圧・周波数)が転居先と合っているか必ずで確認ください。不明のときは、転居先のガス事業者(供給業者)にご相談ください。

ガスの種類の異なる地域へ転居されるときは、機器の改造・調整が必要です。この改造・調整に伴う費用は、 保証期間中でも有料です。

※ガスの種類によっては改造・調整できない場合があります。

### 点検整備のおすすめ(有料)

- \*長時間、安全快適にご使用していただくために定期的に(3シーズンに1回程度)「点検整備」を受けられることをお勧めします。
- \*「点検整備」は、販売店または、もよりのガス事業者(供給業者)にご用命ください。
- \*「点検整備」の内容は、『機能部品の点検、確認』『掃除整備』となります。

### 保証書

ガスファンヒーター

品名

NR-B120FH-WH

NR-B135FH-WH

型式

GFH-2401S

GFH-4001S

上記本体をお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は、東京ガス供給区域内において、都市ガスにてご使用になる場合に、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

記

- 1. 保証期間は、お買い上げの日から3年間とし、本体を対象にします。
- 2. 万一故障の場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお申し出ください。原則として、出張修理いたします。
- 3. サービス員がお伺いした時に、本証書をご提示下さい。
- 4. 保証期間内においても、次の場合は有償修理といたします。
  - (1) 住宅用途以外でご使用になる場合の不具合
  - (2) 取扱説明書等の記載事項によらないでご使用した場合の不具合
  - (3) 器具を調整、改造された場合の不具合(但し、当社都合の場合はのぞきます)
  - (4) お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合
  - (5) 建築躯体の変形等器具本体以外に起因する当該器具の不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う摩耗等により生じる外観上の現象
  - (6) 強い腐食性の空気環境に起因する不具合
  - (7) 犬、猫、ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
  - (8) 火災や凍結、落雷、地震、噴火、洪水、津波等の天変地異または戦争、暴動等の破壊行為による不具合
  - (9) 電気、給水の供給トラブル等に起因する不具合
  - (10) 指定規格以外のガス、電気または熱媒等をご使用したことに起因する不具合
  - (11) 本保証書を紛失された場合
- 5. 無料修理やアフターサービス等についてご不明な場合はお買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお問い合わせ下さい。

保証責任者 東京ガス株式会社 〒105-8527 東京都港区海岸1丁目5番20号

#### ■お買い上げ日および販売店名

お買い上げ日	平成	年	月	日	
販 売 店				扱	
住 所				者	
電話番号				印	

#### ■修理記録

この本体の修理記録は、本体の表面カバー裏に収納した故障診断シートに記録します。

#### ■お客さまへ

- 1. この保証書をお受け取りになる時に販売年月日、販売店、扱者印が記入してあることを確認してください。
- 2. 本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保存してください。
- 3. 無料修理期間経過後の故障修理等につきましては「アフターサービス」の項をご覧ください。
- 4. この保証書によって保証書を発行している者(保証履行者・保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客さまの法律上の権利を制限するものではありません。